

OPERACIONES CON POLINOMIOS

1) COMPLETA:

$$(3x^2)(-6x^2 + 5xy^8) = \square x^{\square} + \square x^{\square} y^8$$

$$(5x^3)(2x^2 + 6x - 8) = \square x^{\square} + \square x^{\square} - \square x^{\square}$$



2) RELACIONA SEGÚN CORRESPONDA:

a) $\frac{8x^3 + 12x^2}{4x}$

$x^2y^3 - 5x^5y$

b) $\frac{25x^4y^6 - 125x^7y^4}{25x^2y^3}$

$2x^2 + 3x$

c) $\frac{32x^8y^9 - 48x^9y^{10} - 24y^2}{8y^3}$

$7x^5y - 5x^3 + x y^5$

d) $\frac{21x^8y^5 - 15x^6y^4 + 3x^4y^9}{3x^3y^4}$

$4x^8y^9 - 6x^9y^7 - 3y^{-1}$

3) RESUELVE Y ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA AL RECUADRO:

$$(2x^3 - 7x^2 + 5x - 2) + (-8x^3 + 9x^2 - 3x + 13)$$



=

$-6x^3 + 2x^2 + 2x + 11$

$10x^3 - 16x^2 + 8x - 15$